नए परस्पर व सामाजिक समझौते को बढ़ावा देने के माध्यम से संसाधन हीन किसानों को आधुनिक कृषि-व्यवसाय के आर्थिक फायदे पहुंचाने की एक पद्वति के रुप में की गई है। एस.एस.ए.सी. की नीति में तिलहनोम,गन्ना, बागवानी, पशुपालन, रेशम उत्पादन के त्वरित विकास और बंजरभूमि विकास तथा प्रसंस्करण यानि फार्म उत्पादों की मूल्य वृद्वि की क्षमता पर जोर दिया जाता है। इस तरह, परियोजना का उद्देश्य पर्यावरणीय तौर पर सतत व सामाजिक तौर पर न्यासंगत तरीके से और साथ ही साथ लिंग संबंधी निष्पक्षता को जुनिश्चित करते हुए फार्म सेक्टर से तहरे लक्ष्यों- अधिक खाद्यन्न, अधिक रोजगार व अधिक आय, को प्राप्त करना है। परियोजना के तीन घटक होंगे, जैसे उत्पादन, प्रसंस्करण और विपणन। परियोजना एक ओर उत्पादन को बढ़ाने के अग्रवर्ती तथा पच्श्रगामी संबंध बनाए रखेगी तथा दूसरी ओर उत्पाद के बेहतर प्रसस्करण व विपणन संबंधी संबंध बनाएगी। इसे सहकारी क्षेत्र या संयुक्त उद्यम, जिसमें किसानों, सरकारी अधिकारियों और गैर –सरकारी संगठनों का प्रर्याप्त प्रतिनिधित्व हो, में कृषि उद्योग को स्थापित करके प्राप्त किए जाने का प्रस्ताव हैं। किसानों में एस.एफ.ए.सी की धारणा से संबंधित जागरुकता लाने के उद्देश्य से कुछ राज्यों में जिला स्तर पर प्रशिक्षण कार्यशालाएं चलाई गई हैं।

Relationship of energy input in agriculture and food production

2891. DR. SHRIKANT RAM-CHANDRA JICHKAR: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) the standardised relationship of energy input in agriculture (horsepower per hectare) and food production;

(b) the development in Indian agriculture based on this parameter; and

(c) how does this situation compare with other countries?

THE MINISTER OF AGRICULTURE (SHRI CHATURANAN MISHRA): (a) No standardised relationship between energy input in agriculture and food produciton, has been established, as increase in agricultural produciton depends on a large number of other factors, also, like use of irrigation water, seeds, fertilisers, plant protection measures, agro-climatic condtions, farm operations, etc. *(b)* anu *(c)* The tarm power availability in India has increased from 0.36 hp/ hectare in 1971 to 1.04 hp/hectare in 1994. No comparative studies with other countries have been made in this regard.

Production of foodgrains in State Farm Corporation of India

2892. SHRI AMAR SINGH: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) the details of production of foodgrains in State Farm Corporation of India at each of the farms situated in the States of Rajasthan, Haryana and Punjab during the last three years;

(b) how much expenditure was incurred on the purchase of fertilizers, agricultural implements, etc. during the period; and

(c) the names of the parties to whom the foodgrains were sold and the rate there of during the last three Year

THE MINISTER OF AGRICULTURE (SHRI CHATURANAN MISHRA): (a) State Farms Corporation of India (SFCI) Limited is mainly engaged in the production and sale of breeder, faundation and certified seeds of various crops like foodgrains, oilseeds, fibre crops etc. Details of production of seeds and foodgrains in SFCI at each of its farms situated in the States of Rajasthan, Haryana and Punjab during the last three years are given in the Statement *(See* below).

(b) and (c) Details of expenditure incurred on the purchase of fertilizers, agriculture: implements, etc. by these farms along with-the details of foodgrains sold by SFCI are enclosed as per Annexure *[See* appendix 180, Annexure No. 60]